Задание по математике для обучающихся группы Ср - 18 .

Добрый день. Сегодня проверочную работу по теме «Показательная и логарифмическая функции».

3. Показательная и логарифмическая функции.

|  |  |
| --- | --- |
| Решить уравнения:   1. lg (2 - х) = lg 4 - lg 2. 2. . 3. log7(5-x) + log72= l   11)  12) log3(5х – 6) - log72= 3  13) log0,5 (2х + 1) = -2  14) log2 (4-2x) + log23= l  15) log7(x-l)=log72 + log73 | Решить неравенства:   1. 82х + 1> 0,125 2. log7(x-l)≤log72 + log73 3. log 0,5(3x-1) -3 4. 1 ≤7х-3<49 5. log2 (1 - 2х) <0 6. lg (0,5x - 4) < 2 7. log0,2 (2х+3) ≥ -3 |

Пожалуйста, не списываем из интернета и других ресурсов. Думаем сами. Удачи.

Выполненные задания отправляем мне на эл.почту по адресу [ksp.npet@mail.ru](mailto:ksp.npet@mail.ru) Срок выполнения задания 22 мая.

Учебник: Колмогоров А.Н. Алгебра и начала анализа, 10 – 11 класс,